

Муфты вводные «труба – коробка»

полимерные, герметичные,
УФ-стойкие

Область применения

Предназначены для герметичного ввода гофрированных труб ПротекторЛайн® НГ или кабелей в корпуса полимерных коробок Энерготэк КЭТ, а также в корпуса других электротехнических устройств.



Особенности

- Стойкие к воздействию агрессивных и химически активных сред (морская вода, кислоты, щелочи и т. д.);
- Стойкие к УФ-излучению;
- Обладают диэлектрическими свойствами: удельное объемное электрическое сопротивление не менее 10^{15} Ом·см;
- Пожаробезопасные;
- Обеспечивают герметичность соединения;
- Степень защиты IP67 по ГОСТ 14254-2015;
- Удобны при монтаже.



Температура эксплуатации

Длительно, на весь срок службы:
от -60 до 90°C.

Таблица 1

Номенклатура муфт «труба – коробка»

Наименование	Наружный диаметр гофрированных труб (кабелей), мм
Муфта вводная D16	16
Муфта вводная D20	20
Муфта вводная D25	25
Муфта вводная D32	32
Муфта вводная D40	40
Муфта вводная D50	50



Срок службы

Более 30 лет.



Конструкция

Гайка уплотнительная имеет специальные стопорные насечки, предотвращающие произвольное развинчивание из-за вибраций в процессе эксплуатации. Наличие уплотнительного кольца обеспечивает герметичность соединения муфты с корпусом.



Рис. 1. Конструкция муфты «труба – коробка»



Пример формулировки для спецификации или технического задания

Муфта вводная D20 T90°C

Муфта вводная, типа «труба-коробка», полимерная, герметичная, УФ-стойкая.

